Index of C	laims

A	ppl	icat	tion	Co	ntr	ol	No.

10/711,916 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CHEN ET AL.

Art Unit

Ryan C. Jager

2816

7	Rejected
11	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Interference

Non-Elected

Appeal 0 Objected

Claim			_					•											•	L
ii ji ji<	Cla	aim			_		Dat	e]	Cli	aim					Dat	6
S2	Final	Original											Final	Original						
3			Z									1		51					\vdash	t
3				7			Π.]		52						Ī
5			\checkmark	۷]		53						I
6 V 56 57 58 7 O O 55 59 59 60 60 61 61 61 61 62 63 63 63 63 64 64 64 64 64 64 64 64 65 66 67 68 66 67 68 69 70 70 71 72 72 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74<			_			<u> </u>	L	L	L_	L	L	1			$oxed{oxed}$		L	L		l
7 O O 57 8 V V 58 9 O O 60 10 O O 60 11	<u> </u>		0	0	L	L	┕	L.,	<u> </u>	L	ᆫ	1	<u> </u>							l
8 V 9 O O 10 O 11 O 12 O 13 O 14 O 15 O 16 O 17 O 18 O 19 O 20 O 21 O 22 O 23 O 24 O 25 O 26 O 27 O 28 O 29 O 30 O 31 O 32 O 33 O 33 O 34 O 35 O 36 O 37 O 38 O 39 O 40 O 41 O 42 O 43 O 44 <td< td=""><td><u> </u></td><td></td><td>Ķ</td><td>Ž</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>ļ</td><td>╙</td><td>_</td><td>╙</td><td>1</td><td></td><td></td><td>Ш</td><td>L</td><td>╙</td><td>L</td><td>┖</td><td>ļ</td></td<>	<u> </u>		Ķ	Ž	_	_	_	ļ	╙	_	╙	1			Ш	L	╙	L	┖	ļ
9 0 0 0 60 11 0 0 0 0 60 11 1			_			-	ļ	⊢	⊢	⊢	⊢	┨	<u> </u>	57	Н	⊢	⊢	⊢	▙	ł
10 Q Q	\vdash	_				├	-	┢	⊢	├-	┝	1			Н	<u> </u>	▙	Н	╀	ł
11 12 13 61 62 63 63 63 64 64 64 64 65 66 66 67 66 67 68 69 68 69 70 71 71 72 73 74 72 73 74 74 74 72 73 74 74 74 75 76 77 77 77 78 78 79 30 80 81 81 82 33 83 84 84 84 84 84 84 84 84 88 89 90 90 90 90 90 90 91 92 93 94 94 94 94 94 94 94 94 94 99 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>⊢</td><td>┝</td><td>┢</td><td>╁</td><td>├—</td><td>⊢</td><td>ł</td><td><u> </u></td><td></td><td>Н</td><td></td><td>├</td><td>╌</td><td>⊢</td><td>ł</td></td<>					_	⊢	┝	┢	╁	├—	⊢	ł	<u> </u>		Н		├	╌	⊢	ł
12 13 62 63 64 65 65 65 66 65 66 67 66 67 66 67 67 68 68 69 70 71 72 72 72 72 72 72 72 73 74 72 72 73 74 75 75 76 77 78 78 78 78 78 78 79 30 80 31 81 82 83 83 83 84 84 84 84 84 84 84 85 86 86 87 88 89 90 90 90 91 91 92 93 94 94 94 94 94 94 94 94 96 97 98 99 <td< td=""><td>-</td><td></td><td>~</td><td>۲</td><td>_</td><td>┢</td><td>⊢</td><td>┢</td><td>┢</td><td>╁</td><td>├</td><td>ł</td><td></td><td>61</td><td>Н</td><td>-</td><td>┈</td><td>├</td><td>├</td><td>ł</td></td<>	-		~	۲	_	┢	⊢	┢	┢	╁	├	ł		61	Н	-	┈	├	├	ł
13 63 14 64 15 66 16 67 17 68 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 86 37 88 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97 48 99						\vdash	┢	\vdash	┢	-	╌	1	 		Н			⊢	⊢	ł
14 64 15 66 16 65 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 80 31 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 99	\vdash		Н			┢	\vdash	┢	<u> </u>	┢	-	1	-		Н	$\overline{}$	_	_	┢	t
15 65 16 66 17 66 18 68 19 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 86 37 88 38 88 39 90 41 99 42 99 43 99 44 95 46 96 47 97 48 99	ļ		Н		_	_	┢	┢	┪		┪	1			Н	$\overline{}$	┢	┢	┢	t
16 17 66 67 18 68 69 20 70 71 21 72 72 23 73 73 24 74 75 26 76 77 28 76 77 28 79 80 31 82 83 33 84 85 35 83 84 35 86 86 37 88 88 39 89 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 46 96 97 48 99 99					_	Т	Г		<u> </u>	Т	Т	1			П		-		⇈	t
17 18 67 68 19 68 69 70 21 70 71 72 23 73 73 73 24 74 75 76 27 77 78 79 28 79 80 81 29 80 81 82 33 84 83 84 33 84 85 86 37 86 86 86 37 88 89 90 40 90 91 91 42 92 93 94 44 95 96 96 46 96 97 98 48 99 99 99		16					Г					1 '						Т	Г	t
19 69 20 70 21 70 22 73 23 74 25 75 26 75 27 77 28 77 29 77 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 85 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 96 96 97 98 99 99																			Г	İ
20 1 70 71 21 71 72 73 23 74 74 75 25 75 76 77 26 77 77 77 28 79 79 80 29 79 80 81 30 80 81 82 33 84 83 84 35 85 86 85 36 86 86 86 37 87 88 89 40 90 90 90 41 92 93 94 44 94 94 94 45 95 96 96 46 97 98 99											\Box									Ì
21 71 72 23 73 74 25 75 76 27 77 78 29 79 80 30 81 81 31 82 82 33 83 83 34 84 85 36 86 87 37 88 88 39 88 89 40 90 90 41 92 93 43 94 94 44 95 96 47 97 98 98 99		19																		I
22 3 72 73 74 74 75 76 75 76 77 77 78 79 78 79 80 81 80 81 82 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 84 84 85 86 86 87 87 88 89 90 90 90 90 91 92 93 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 95 96 97 98 99	igsquare						Ш	L	L_	_	L]			Ш					I
23 73 74 25 75 76 27 77 77 28 79 79 30 80 81 31 82 83 32 82 83 33 84 84 35 85 86 37 88 87 38 88 88 39 89 90 41 91 92 43 94 94 44 95 96 46 96 97 48 99 99	<u> </u>		Щ	_				_	L.	L	L		L				<u> </u>	L	<u> </u>	Į
24	\vdash		Н					_	╙	_	L		<u> </u>		Ш	_	<u> </u>	L.	 _	ļ
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 82 33 83 34 83 35 83 36 85 37 86 37 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 94 95 96 96 97 98 99	\vdash		Н			_	\vdash		L.	L	ļ		<u> </u>		Н	_	<u> </u>	L		ļ
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 82 33 83 34 83 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 99 99 99	\vdash		Н	\dashv			\vdash	_	-	-	-		 -		Н		├	⊢	⊢	ł
27 30 77 78 79 80 81 82 83 81 82 83 83 84 83 84 83 84 85 85 86 86 86 86 87 88 88 89 90 90 90 90 91 91 92 93 94 94 94 94 94 95 96 96 97 98 98 99 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 <td< td=""><td>├─┤</td><td></td><td>Н</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>Н</td><td>-</td><td>┝</td><td>┝</td><td>├</td><td></td><td> </td><td></td><td>Н</td><td></td><td>-</td><td>├</td><td>⊬</td><td>ł</td></td<>	├─┤		Н	-	-	-	Н	-	┝	┝	├		 		Н		-	├	⊬	ł
28 78 29 79 30 80 31 82 33 82 33 83 35 85 36 85 37 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 95 46 95 48 98 49 99	\vdash	27	Н		_	-			⊢	Н	\vdash		\vdash		Н	_	-	┝	┢	ŀ
29 79 30 80 31 82 33 82 33 83 34 85 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 95 46 95 48 98 49 99	Н		Н		_	-	-		┢	Н	H	1			-		-	\vdash	╁╴	ł
30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 95 47 97 48 99 49 99	1		Н					-	-	\vdash		l			\vdash		┢	H	┢	ŀ
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99			Н	\dashv	_	\vdash		\vdash	Н		_	1			\vdash		-	-	t	ł
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99			П	\neg	_		Н			1		1				_	<u> </u>		\vdash	t
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 93 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32	П									1							Г	t
35 85 36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33										1				_			Г	t
36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 92 44 93 45 94 46 96 47 97 48 98 49 99		34												84						Ī
37 87 38 88 39 90 40 91 41 92 43 93 44 93 45 94 46 96 47 97 48 98 49 99																				I
38 88 39 90 40 90 41 90 42 91 43 92 93 93 94 94 95 95 46 95 47 97 48 98 49 99	\Box		Ш	_				_	\Box										L	l
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	$\vdash \vdash$		Щ	_	_		Щ		⊢	L	ldash		<u></u>		$\sqcup \downarrow$		L	oxdot	\vdash	Ļ
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	$\vdash \vdash$		Н		-		Н		\vdash	_	\vdash		$ldsymbol{\sqcup}$			_	 	\vdash	-	ļ
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	⊢⊢		$\vdash \vdash$			-	Н	_	 		<u> </u>		\vdash		\vdash	4	H	-	\vdash	ŀ
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	├─┤		\vdash	┯╢	┈┤	Н	Н		H	-	⊢				\vdash	-	-	H	\vdash	ŀ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	├─┤		\vdash	\dashv	\dashv		Н	-	\vdash	-	<u> </u>				-	-	Η-	Н	-	ŀ
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	├─┤		$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	Н	Н		Н	Н	-				\dashv	\dashv	-	—	-	ŀ
45 95 96 96 97 97 98 99 99 99 99	$\vdash \vdash \vdash$		\vdash	\dashv	\exists		\dashv		Н	\vdash	_					ᅱ	\vdash	-	\vdash	ŀ
46			\dashv	\dashv		٦	\dashv		Н		Т				\dashv	ᅱ	Н	Н	Т	t
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99				口							Г				T	┪				r
49 99 99		47												97						ľ
				\Box																ſ
50	igsqcut		Ш	_[Ĺ	Ĺ
	لـــا	50	Щ	\Box	_]		\Box			Ų				100						Ĺ

CI	aim	Date										
Final	Original											
	51	t	t	т	H	H		H	1	一		
	52	1	T	\vdash	1	1-	┪	┰	1	1		
	53											
	54											
<u></u>	55											
<u></u>	56	┖	上	┖	L	乚	┖	乚	<u> </u>	L		
	57	╙	⊢	┡	L	L	╙	L	<u> </u>	 _		
<u> </u>	58	┝	-	⊬	⊢	┞	├-	├	⊢	⊢		
-	59 60	┢	 	├	├	⊢	├	⊢	⊢	┢		
-	61	⊢	-	-	├	╁	├	├	├	┝		
	62	┢	╁	\vdash	H	\vdash		一	╁─	┝		
	63	┢	\vdash	一	┢╌	H	\vdash		H	H		
	64	1	H	T	T		T		Т	 		
	65	Г	Г	Ι	Т	Г	1		Г	<u> </u>		
	66					Π		Г				
	67											
	68				L				L			
<u></u>	69	_	ļ		<u> </u>	L	<u> </u>	Щ	<u> </u>			
<u> </u>	70	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ᆫ	_	_		
<u> </u>	71	-	 	⊢	⊢	_	⊢	<u> </u>				
\vdash	72 73	⊢	⊢	-	┝	 	├	-	-	H		
\vdash	74	┢	┢	⊢	⊢	├	⊢	-	┝┈	-		
	75	┢	┢	┢	⊢	H	┢	\vdash	┢╌	\vdash		
	76	\vdash	-	-	┢	┢	_		\vdash	\vdash		
	77	Г			┢	T	\vdash	Н		┢		
	78					Π						
	79											
	80	L										
	81	L	L	ᆫ	L_	<u> </u>		Ш	<u> </u>			
	82	L	<u> </u>	<u> </u>	L	_	_		_	<u> </u>		
<u> </u>	83		⊢	-	<u> </u>	\vdash		\vdash	<u> </u>	 		
\vdash	84 85	\vdash	⊢	-	⊢	\vdash	\vdash	Н	⊢	├—		
	86	\vdash	⊢	\vdash	⊢	-	-	\vdash	\vdash	\vdash		
\vdash	87	\vdash	┢	\vdash	\vdash		-	\vdash	┢	\vdash		
	88	\vdash	Н	Н	\vdash	\vdash	Н	\vdash	-	-		
	89		_					\vdash		<u> </u>		
	90											
	91											
	92	\Box		Ĺ								
	93	L_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L.	L		Ш	L	Щ		
	94	<u> </u>	_	H	ļ	L	L		L	Щ		
\vdash	95	\vdash	_	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	Н	-	Щ		
\vdash	96 97	\vdash	\vdash	\vdash		H	\vdash	Н	Н	Н		
-	98	-	Н	H	-	\vdash	-	Н		Н		
	99	\vdash	Н	\vdash	Н	-	\vdash	Н	Н	Н		
	100	-	-	\vdash	_	⊢	 -	ш		\vdash		

CI	aim	Date									
Final	Original		·								
	101	┢	┢	\vdash	\vdash		┢	\vdash	 	Н	
	102										
	103		L								
	104	L	<u> </u>	╙	L	<u> </u>	<u> </u>	┖	_		
	105	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ᆫ	Ш	
	106	⊢	⊢	├-	 	├	 	 	 -	Н	
-	107 108	 	├	├─	⊢	⊢	\vdash	⊢	├	Н	
	109	╁╾	┢	├	-	├-	┝╌	┝	┝	Н	
\vdash	110	┢	 	┢┈	┢	├	┢	H	┢	Н	
	111										
	112										
	113	Ĺ		L	Ĺ	匚	\Box	匚	匚	П	
	114	_	<u> </u>	 _	_	⊢	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
<u> </u>	115	\vdash	L	\vdash	L	۲.	<u> </u>	 _	ļ	Щ	
\vdash	116 117	⊢	-	-	⊢	├-	\vdash	\vdash	⊢	Н	
h	118				╁╾	├		┢╾	├─	Н	
H	119	\vdash		\vdash	-	\vdash	┢╾	┢	-	Н	
$\overline{}$	120		\vdash		Г					П	
	121										
	122										
	123	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L		L	Щ	
<u> </u>	124	_	ļ	⊢	┡	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
-	125 126	┝	┢	⊢	┢┈	\vdash	<u> </u>	├─	H	-	
-	127	-	├	┝一	 	-		┢─	Н	Н	
\vdash	127 128	┢	-	1	_	-	-	-		Н	
	129										
	130	Ш									
	131										
	132 133		╙	L	L.	<u> </u>	L				
\vdash	133	\vdash	<u> </u>	_	H		<u> </u>	\vdash	Щ	Щ	
$\vdash\vdash$	134 135	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash		├	Н	\dashv	
$\vdash \vdash$	136	-	┢	\vdash	\vdash	-	⊢	\vdash	Н	\dashv	
H	137	H		\vdash	H		┢	H	_	Н	
	138	Т		Г	Г		Т				
	139										
	140		L		Ĺ						
	141	<u> </u>	L	<u> </u>	lacksquare	\vdash	Ш	Ш		Ш	
\vdash	142	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	L	H		Щ	
\vdash	143	-	\vdash	H	\vdash	-	-	Н	\vdash	-	
\vdash	145	-	 	-	-	-		-	_	\dashv	
	146	_	\vdash	\vdash	-	\vdash		Н	-	\dashv	
	147			П	П			П		\Box	
	148										
	149			Щ	Ц						
لــــا	150		L	L				لبا	لسا	Ш	